COPYRIGHT NOTICE

Creative MuVo VIDZ

1. Creative MuVo VIDZ is a portable digital audio player that can save and play Microsoft® WMA files as well as MP3 files.
2. Creative MuVo VIDZ allows you to play video in MV4 format and display JPG images on its color LCD. You can also select segments of video for transcoding.
   Note: ensure that each movie file saved is limited to an hour of playback time per file before transcoding.
3. Creative MuVo VIDZ has a built-in MP3 encoder that allows you to take an audio input (via the line-in port) from a voice recorder, CDP or other audio device, and save it as an MP3 file.
4. Creative MuVo VIDZ also has a built-in FM radio allowing you to listen to FM broadcasts and save them as MP3 files.

Table of Contents

Product Features

MP3, WMA music files playback

Save and play Microsoft WMA files as well as MP3 files.

FM Reception and Recording

Make an MP3 digital recording of an FM broadcast, while listening to it.

Voice Recording in the quality MP3 format

Save and play voice signals as an MP3 file with the world's best sound quality.

Recording external audio input signals as an MP3 file

Convert and save audio signals from any analog audio device directly to an MP3 file without the need for a PC.

Support M3U Playlist

Supporting M3U file, which can be played in Winamp and Microsoft Windows Media® Player at the same time.

Enhanced firmware upgrade

After downloading an upgrade file, turn the power off and back on to automatically upgrade your product, keeping it up to date.

Setting Variable Bit Rate (VBR)

Adjust the recording quality for more efficient use of memory by configuring the voice or line-in recording bit rate according to your particular time requirements and location conditions.

Speed Control

Adjust the playback speed.

Provide Convenient Text Viewer Function

Can read text file by Text Viewer function.

Playing video/Displaying an image

Enjoy video and image files on the 128×80 65K OLED high-quality color LCD.

A built-in rechargeable lithium polymer battery

No need to purchase a separate battery as your battery can be easily recharged with your PC’s USB socket.

SAFETY CONCERNS

The following cautions are provided to ensure user safety and to prevent damage to property. Please be sure to read it through thoroughly before using the product.

Do not listen to the music for a long time with a high volume.
- This might damage your hearing ability.



Do not exert impact on LCD panel or product.
- This might be a reason of product trouble.



Do not leave the product in too hot (over 35°C) or too cold (below -5°C) environment.
- This might be a reason of product trouble.



Clean the product with soft and dry cloth and do not use benzene or thinner.
- This might be a reason of product trouble.



Take care not to introduce dirt or fluids into the product.
- This might be a reason of product trouble. In such as case, stop using the product and contact the Call Center.



Do not place the product near cash cards, prepaid cards, etc.
- The magnetic part of cash card, prepaid cards and others might be damaged and become useless.



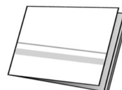
Package Contents

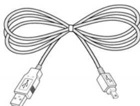


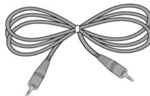
Creative MuVo VIDZ Player

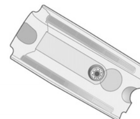

Necklace type earphone


Software Installation CD

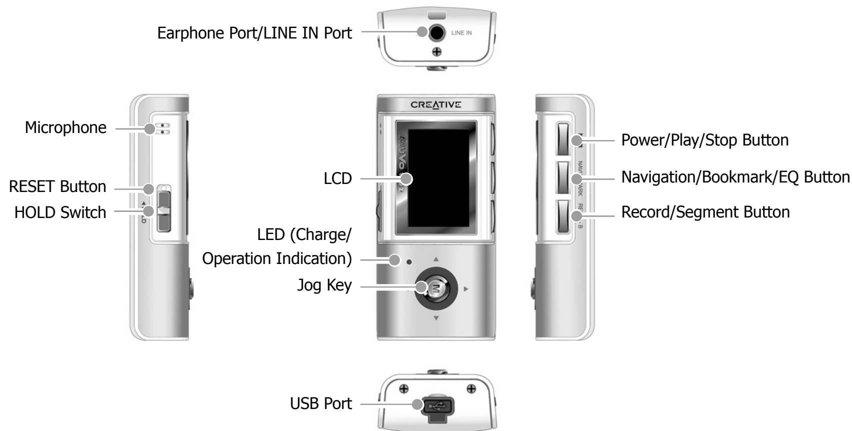

User Guide


USB Cable

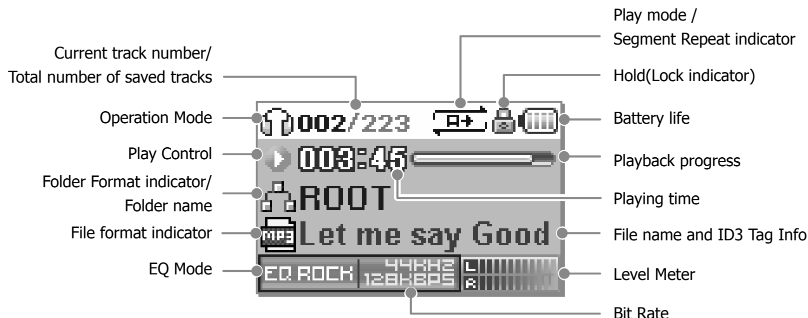

LINE IN Cable


Carrying Case

Name of Parts



LCD Display


Current track number/
Total number of saved tracks
Operation Mode
Play Control
Folder Format indicator/
Folder name
File format indicator
EQ Mode
Play mode /
Segment Repeat indicator
Hold(Lock indicator)
Battery life
Playback progress
Playing time
File name and ID3 Tag Info
Level Meter
Bit Rate
002/223
003:45
ROOT
MP3
Let me say Good
EQ ROCK
44KHZ
128KBPS
L
R

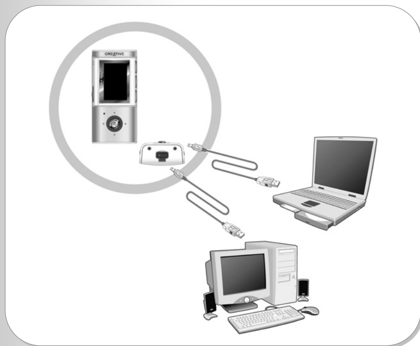
Charging battery

Charging via PC

After turning your PC on, connect the product to the USB port of your PC using the USB cable.

The charging time may vary depending on the USB usage of your PC.

※**IMPORTANT: Be sure to power off the product before connecting it to your PC for battery charging. Failing to do so may result in damaging your player's OLED Screen irreversibly.**



- The charge LED (blue) of the player lights up during charging and goes off once charging is complete.

Connecting to PC

Installing the USB device driver

USB device driver installation is only required for Window 98 SE/ME environments.

1. Insert the installation CD into the CD-ROM drive of your PC and select **'USB Device Driver'**. The installation program runs automatically. Follow the instructions in the installation window.



2. Restart your PC.

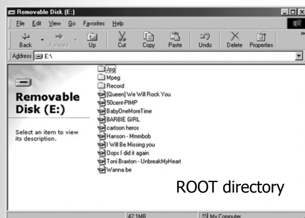
Connecting to PC

Recommended PC requirements

Part	Specifications
CPU	A PC with Pentium MMX or above
OS	Windows 98SE/ME/2000/XP/Mac or Linux
Hard Disk	50 Mbyte or more hard disk storage available
Other	CD-ROM drive, USB Port

1. Power on the player.

2. Connect it to the USB port of your PC. A new Removable Disk is created in My Computer.



ROOT directory

3. After selecting a file to save, drag & drop or copy & paste it to the Removable Disk.

- Do NOT disconnet while transferring a file.
- The order in which music files appear in Windows Explorer does not reflect the play order.

Installing the Windows 98 driver manually

1. Power on the product and connect the USB port to your PC.

2. Select **[Control Panel→System→Device Manager]** and the following window appears. After selecting 'USB Device', press the **[Properties] button**.



3. Press the **[Update Driver] button**.



4. The Device Driver Update Wizard is displayed. Press the **[Next] button**.



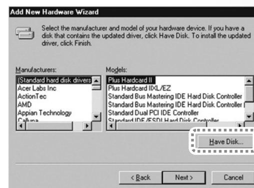
5. After creating a driver list, select a driver to update and press the **[Next] button**.



6. Select 'Hard disk controllers' and press the **[Next] button**.



7. Press the **[Have Disk] button**.



8. After inserting the provided CD into the CD ROM drive, choose **[Browse] button** and select the 'Drivers→Win98' folder and press the **[OK] button**.





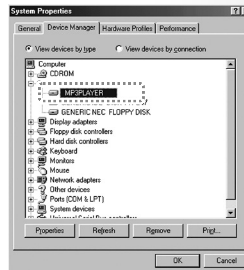
9. Press the **[Next] button**.



10. Installation of the USB driver is now complete. Press the **[Finish] button**.



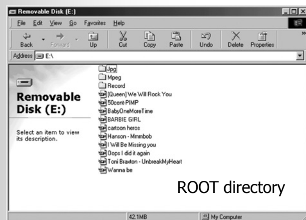
11. Check whether it has been properly installed. Go to 'Control Panel→System' for checking.



- If after the above procedure has been completed the product is still not recognized, uninstall the USB driver completely and install it again.

Managing files

- The product is recognized as a removable disk when it is connected to your PC and it contains two folders named CONFIG and RECORD.
- MP3, WMA music files can be saved to either of the folders.
- FM recording and encoding files should be saved to the RECORD folder.
- The player can hold up to 999 files in 999 folders.



ROOT directory

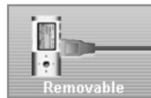
Disconnecting from PC

- Data loss may occur if you disconnect the device from your PC during data transfer.
- In Windows ME/XP/2000 environments, only remove the device after first disabling it by clicking the 'Safely remove hardware' icon ( ) displayed in the lower right corner of the task bar.

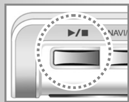
- File transfer in progress. Do NOT remove the device.



- File transfer complete. You can now remove the device.



Power on/Playing music





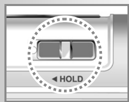
Power on

- Press the **PLAY/STOP [▶/■] button briefly**.
- The product turns on and the CREATIVE screen or another user specified screen appears on the LCD.



Power off

- Press and hold the **PLAY/STOP [▶/■] button** for more than **2 seconds**.
- 'Bye Bye' is displayed on the LCD and the product turns off.



HOLD Switch

- Push the **HOLD switch** in the indicated direction to disable all buttons.

To play a track

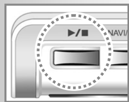
- Press the **PLAY/STOP [▶/■] button** to play an MP3 or WMA file.





To select track

- Push the **jog key** in the << or >> direction to skip to the previous/next track. Push the **jog key** in the << direction within 3 seconds of starting playback to skip to the previous track, and after 3 seconds of playback to move to the beginning of the current track.
- Push and hold the **jog key** to the << or >> to seek within the current track.



To stop playing

- To stop playing, press the **PLAY/STOP [▶/■] button**.
- To resume playing, press the **PLAY/STOP [▶/■] button**.

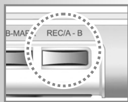




Volume Control

- The volume level can be set between 0-39.
- To increase the volume: Push the **jog key** in the ∧ direction. Push and hold it to increase the volume further.
- To decrease the volume: Push the **jog key** in the ∨ direction. Push and hold it to decrease the volume further.
- The volume level setting is automatically saved when the product is turned off, and used when the product is turned on again.

※Please exercise caution. Exposure to loud volumes for an extended time may result in hearing impairment and earphone damage.







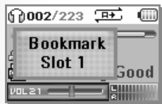


Segment Repeat

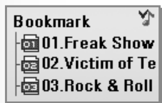
- Press the **[REC/A-B] button** where you want to start Segment Repeat during playback. The icon is displayed.
- Press the **[REC/A-B] button** again, this time at the point where you want to end Segment Repeat.
- The icon is displayed and the selected segment is played repeatedly.
- To disable Segment Repeat, press the **[REC/A-B] button** once more. The icon disappears and Segment Repeat is disabled.

Bookmark















Inserting a bookmark

- While playing a music file, press and hold the **jog key** to insert a bookmark. (Up to 99 bookmarks can be inserted.)

Searching for a bookmark

- When stopped, press the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** briefly to display the bookmark list.
- After moving to the desired bookmark by using the ∧ or ∨ key of the **jog key**, press the **FF [>>] button** and playing begins from the bookmark. The BM symbol is displayed as the play mode indicator. (The same button operations apply as when navigating.)

Deleting a bookmark

- When stopped, press the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** briefly to display the bookmark list.
- After moving to the desired bookmark by using the ∧ or ∨ key of the **jog key** in the front panel, press the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** to delete it.
- Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** to delete all saved bookmarks at once.
- Any changes to a file on the ‘removable disk’ to which a bookmark has been added (deletion/moving) will cause a ‘NO SONG’ message to appear upon bookmark playback i.e. the bookmark feature can only be used if the file location has not been changed since its download.

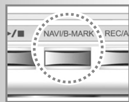
EQ Selection/Navigation/Deleting a File





EQ (Sound Effect) Mode

- You can enjoy music in various tones.
- The sound tone changes each time you press the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** briefly:
- NORMAL, ROCK, JAZZ, CLASSIC, POP, USER EQ (user-defined)





Navigation

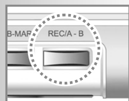
- Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** to enter Navigation mode.
- After locating the desired file with the **jog key**, push the key in the >> direction to play the selected file right away.

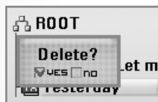
Moving to the sub folder

- Select the desired folder and push the **jog key** in the >> direction.

Moving to the upper folder

- Whilst in a folder, push the **jog key** in the << direction.



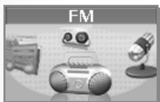


Deleting a File

- Press the **[REC/A-B] button** briefly.

Listening to FM Radio

















Listening to FM radio (87.5~108.0MHz, 76.0~108.0MHz)

- After displaying the main menu screen by pressing the **jog key briefly**, select MODE and use the **jog key** to select **'FM' mode**.

※Please be sure to plug in the earphones before using FM mode. The earphones work as an antenna.

- The Station Search mode has two modes: Manual and Preset.
- Press and hold the **jog key** to enable or disable the Preset mode.

AUTOSCAN

- Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button**. The device then automatically scans frequencies and stores up to 20 present channels.

PRESET SCAN Mode

- Push the **jog key** further in the << or >> direction to increase/ decrease the preset number and locate a desired station. (Ex. ① 93.1→② 95.9→③ 97.3)
- Push the **jog key briefly** in the << or >> direction to increase/decrease the channel and locate a desired station.

AUTOSEARCH SCAN Mode

- Push the **jog key** in the << or >> direction to increase/decrease the frequency and locate a desired station. (Ex. 89.1→91.9MHz)



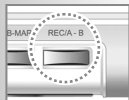


Storing a station channel

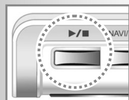
- Press the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button Briefly** in the center of the side of the player to create a new channel number and save the current frequency.

Erasing a station channel

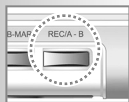
- Select a channel and press the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button briefly** to erase the channel number along with the stored frequency.













FM Recording

- While listening to FM, press the **[REC/A-B] button** to start recording.

To pause recording:

- Press the **PLAY/STOP [▶/■] button** to pause recording and press it again to resume recording.

※When paused, is displayed.

To finish recording:

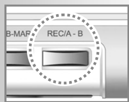
- Press the **[REC/A-B] button briefly** to stop recording. The recording file is automatically saved in the RECORD folder.
- The recording time is displayed. When the max recording time - determined by memory capacity - is reached, recording is automatically stopped and the recording saved.

※The Max Recording Time (based on 256 Mbyte)
128 kbps (4 hr), 64 kbps (9 hr), 32 kbps (18 hr), 16 kbps (36 hr)

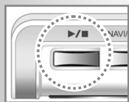
Recording Voice



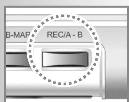














Voice Recording

- After selecting MODE by pressing the **jog key briefly**, select **'Voice' mode**.
- In the Recording mode, press the **[REC/A-B] button briefly** to start recording.

To pause voice recording:

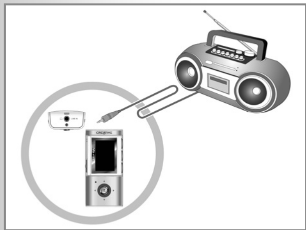
- Press the **PLAY/STOP [▶/■] button** to pause recording and press it again to resume recording.

※When paused, (II) is displayed.

To finish voice recording:

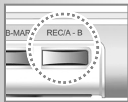
- Press the **[REC/A-B] button briefly** to stop recording. The recording file is automatically saved in the 'RECORD' folder.
- It displays the recording time. When the recording time exceeds the max recording time - determined by the memory capacity - the device stops recording automatically and saves the recording.
- You cannot make a recording when the displayed remaining time is [00:00:00].
- (Out of memory space. Delete a file and try voice recording again.)

Recording external input











Entering the Line-in Recording mode

- Connect an external device to the line-in port of the player with the line-in cable.
- Press the **jog key** to display the main menu.
- Select **'ENCODING' mode** in the MODE menu and press the **jog key**.

To make a line-in recording:

- Press the **PLAY/STOP [▶/■] button briefly** to pause recording and press it again to resume recording.

※When paused, [icon] is displayed.

To finish line-in recording:

- Press the **[REC/A-B] button briefly** to stop recording. The recorded file is automatically saved in the 'RECORD' folder.
- The recording time is displayed. When the max recording time - determined by memory capacity - is reached, recording is automatically stopped and the recording saved.

※Set the output volume of the external device to a high level before commencing line-in recording. If the output volume of an external device is low, the volume level of the recording may end up being too low to be audible. Use the Auto Sync feature to split recording over separate tracks. (See page 37)

How to use Speed Key for Voice/External Input Recording

- In Playback mode, If press the **[REC/A-B] button long**, it return to the latest function of Voice or External Input Recording.

Using a program list

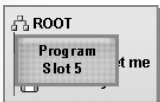




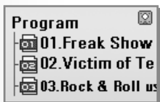
















To create a program list:

- Select a track in navigation mode to add it to a program list by pressing the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button briefly**. (Up to 99 files can be added.)

To view a program list:

- Go to **'CONTROL→PROGRAM'** to display the selected files.

To paly a program list:

- After moving to the desired track in the PROGRAM list by pushing the **jog key** in the ∧ or ∨ direction, press the >> direction key. While in program play mode, PRG is displayed.

To delete a program list:

- After moving to the desired file in the PROGRAM list by pushing the **jog key** in the ∧ or ∨ direction, press the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button briefly** to delete the selected track from the list.
- Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** to delete all the saved lists at once.

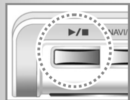
To exit from the program play mode:

- To activate general play mode while in program play mode, enter navigation mode and play another track.

Playing video/Displaying images









Playing video

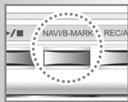
- Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** and select an MV4 file by pushing the **jog key** in the ∧ or ∨ direction. After selecting an MV4 file, push the **jog key** in the >> direction.

To select a teack:

- Push the **jog key** in the << or >> direction to skip to the previous/next track.

To stop:

- Press the **PLAY/STOP [▶/■] button** to stop.
- Press the **PLAY/STOP [▶/■] button** again to resume playing.
- During Playback if press the **[REC/A-B] button long**, it return to the Playback Screen.
- Only MV4 files that have been converted using the Transcoder program (on the provided CD) can be played. If the file capacity is over the one hour, our set can not support to this kind of files.





Displaying an image

- Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** and push the **jog key** in the ∧ or ∨ direction to select a JPG file.
- After selecting a JPG file, push the **jog key** in the >> direction to view the image file as a slide.

To finish viewing an image file:

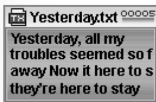
- Press the **jog key briefly** and select an MP3 file.

- Our set can not support to progressive and compressed JPG mode file.

Using Text Viewer











Using Text Viewer

- Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button**, and select a TXT file by moving the **jog key** in the ∧ or ∨ direction.
- After selecting a TXT file, push the **jog key** in the << or >> direction to move to the previous/next page within the current file.

Turn the pages automatically [Set Up / Cancel]

- If you set a value for 'DISPLAY→JPG Slide', the page advances automatically when the specified time duration elapses (See page 42)
- When the page has advanced, pressing the **PLAY/STOP [▶/■] button** pauses and/or cancels Automatic Page Advancement.

To Use the bookmark in Text Viewer

- Push the **Jog key** to the direction of '∧' to memorize the present page, push the **Jog key** to the direction of '∨' to go to memorized page (Only one page is available for book mark).
- It will move to same page, which is memorized when user tries to read other text file. It will go to last page if the page number of other files is below the page of bookmarked.

To Close the Text Viewer:

- Press the **jog key briefly**, and select an MP3 file.
- It goes FM Radio mode directly when user click the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** during text viewer, it goes Music mode when user click **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** again.

Using the M3U Playlist



Using the M3U Playlist:

- Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button**, and select an M3U file by moving the **jog key** in the ∧ or ∨ direction.
- After selecting an M3U file, push the **jog key** in the ∧ or ∨ direction. The playlist is played beginning with track #1, and the PLAY MODE icon is changed to M3U (M3U).

To Select a Track:

- Enter NAVIGATION MODE in the M3U MODE to display the list of music files contained in a chosen M3U file. Select the desired track and press >> to start playing from the selected point.

To Disable M3U MODE:

- Enter NAVIGATION MODE in the M3U MODE to display the list of music files contained in a chosen M3U file. Press << to move to the directory where the M3U files are located, and cancel M3U MODE. Push the **jog key** to change from PLAY MODE in the menu, or push the **[REC/A-B] button** when paused to change to PLAY MODE.

To Create an M3U File:

- After running the Winamp program, select a track to save, and press 'Save Playlist' in Manage Playlist.
- To Play an M3U File: The tracks contained in the M3U file should exist in MP3 player.

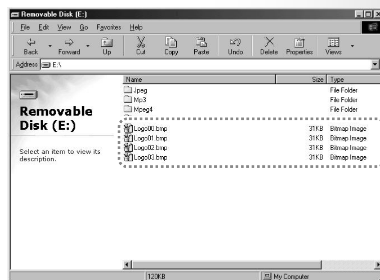
To use User's Logo

Connect the player with PC and Push to **PLAY/STOP [▶/■] button** for Power On. The **[Removable Disk]** will be shown in **[My Computer]**.

Save the Logo File

Rename the picture as 'LOGO00.BMP ~ LOGO11.BMP' (The other name and format can not be available, and it should be use LOGO00.BMP format)

- BMP File: Maximum 12 files
  Below 1Mbyte per each file capacity
  Zip BMP file does not supported
  The Size of BMP is indicated 128×80 Pixel
  (Optimum 128×80 Pixel)



'INTERVAL' time setting

1. Copy and Paste the picture file in ROOT Directory after connecting PC.

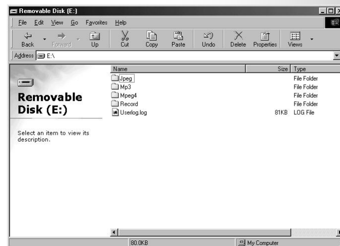
2. Create the TXT file under name of **'LOGINFO.TXT'** on the WINDOWS WORD PAD, and write **[INTERVAL:200]** in the TXT file and save it into the root directory.



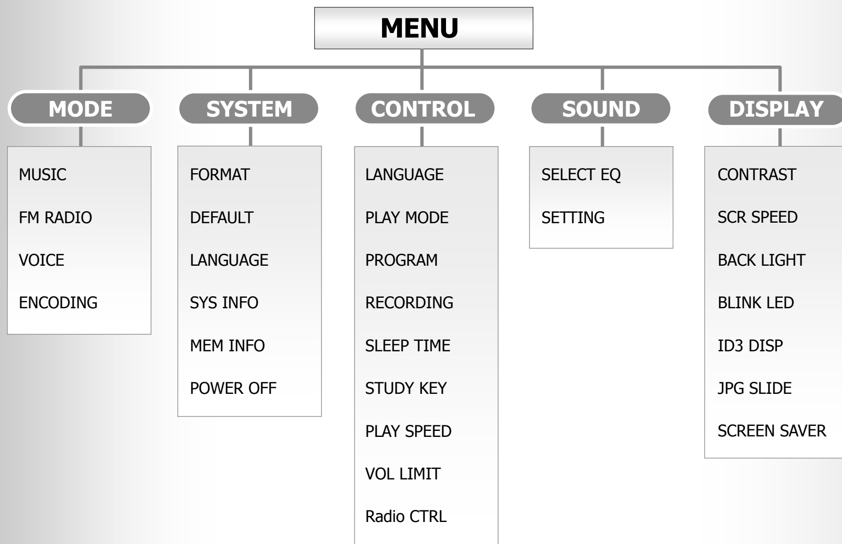
- User can adjust the time of 'INTERVAL' value.
- Example) The INTERVAL (The Gap of Files) time range: Can be adjusted between 100ms ~ 5000ms.
  [INTERVAL:100]: After 0.1 sec. Move to the next image
  [INTERVAL:300]: After 0.3 sec. Move to the next image

※If have no **'LOGINFO.TXT'** file, adjust 200ms (0.2 sec) automatically.

3. Remove the USB cable out, and power off & power on again. The 'USERLOGO.LOG' file is coming in the root directory by automatically, and saved 'BMP' file & 'TXT' file will be eliminated automatically too. User can re-use 'USERLOGO.LOGO' file through moving it to PC and re-download.



MENU Configuration



Using MENU

MODE



Jog key Move/Select

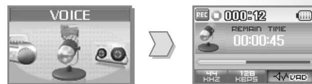
MUSUC: Play various file formats - including MP3, WMA, JPG, TXT and MV4.



FM: Listen to or record FM radio.



VOICE: Record voice.



ENCODING: Record audio signals from an external device to an MP3 file.



SYSTEM



FORMAT: Used to format the memory. Use with caution as formatting results in the loss of all files.



DEFAULT: Restore all the settings of the product to the initial factory settings.



LANGUAGE: Convert system language.



SYS INFO: Check the firmware version.



Jog key Move/Select

MEM INFO: Display memory-related information: total memory space, used memory space and available memory space.

- USED: Used memory space
- REMAIN: Available memory space



POWER OFF: The product turns off automatically when play is stopped for a certain period of time. The idle time can be specified as anywhere between 1 and 30 minutes.



CONTROL



Jog key Move/Select

LANGUAGE: Select a language to be used for will be used to displaying ID3 TAG information.





PLAY MODE: Select a desired play mode. After selecting CONTROL in the main menu, select PLAY MODE and then a desired play mode.





- Play Mode

NORMAL: Play the entire tracks once in a sequential order.

NORMAL DIR: Play the tracks within a directory once.

REPEAT ALL: Play the entire tracks repeatedly.

REPEAT DIR: Play the entire tracks repeatedly.

REPEAT One: Play a single track repeatedly.

SHUFFLE RPT: Play the entire tracks repeatedly in a random order.

SHUFFLE DIR: Play the tracks within a directory repeatedly in a random order.

INTRO Play the entire tracks for the first 10 seconds per each.

PROGRAM: Play the programmed tracks only.

BOOKMARK: Play the bookmarked portions only.

- Press the **[REC/A-B] button briefly** when stopped and then the play mode changes sequentially.

CONTROL



PROGRAM: Allows you to listen to the selected tracks only.

To perform track programming:
Press and hold the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button** to enter Navigation mode. After selecting a desired track with the **jog key**, press the **[NAVI/B-MARK (EQ)] button briefly** to save it.

To play programmed tracks:
Go to 'MENU→CONTROL→PROGRAM' by pressing and holding the **jog key** and then the PROGRAM list is displayed. Select a track to begin play with and push the **jog key** in the >> direction to play tracks in the programmed order.



Jog key Move/Select

RECORDING: Adjust the recording quality of external input, FM radio and voice recording.

- BITRATE: Specify the recording quality that you want. A low bit rate decreases file size but yields poorer sound quality. A high bit rate yields better sound quality but increases the file size, shortening the max. Recording time.



- AUTO SYNC: This function automatically detects when there is no incoming signal during encoding (recording) and saves the input in separate files. (Signals following about 3 seconds of silence are saved as separate files.)



CONTROL



Jog key Move/Select

- MIC VAD: During voice-recording, stops recording when there is no signal.



SLEEP TIME: Specify the time after which the player automatically powers off while playing.

- SET TIMER: Specify the desired time (0-60 minutes).



- TIMER: Display the remaining timer time.



STUDY KEY: Set the time interval that is skipped when the **jog key** is pushed in the << or >> direction.
This function allows you to skip the specified time interval by pushing the **jog key** in the << or >> direction, which can be useful when used with a language study file that has a long recording time.
※Set it to 00 to disable the function.



PLAY SPEED: Specify the desired play speed. Press 'v' to decrease and '∧' to increase the play speed. 100% (00) represents normal play speed.



CONTROL



VOL LIMIT: Limit the post power-on volume level. (e.g. if you set the value to 10, then the volume level will be set to 10 whenever you power on the player - even if the volume level was higher than 10 when you turned the power off.)



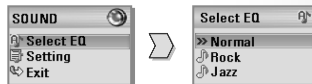
RADIO CTRL: Select the frequency range for your country. (76.0 - 108.0 MHz) (US, Europe, Japan)



SOUND

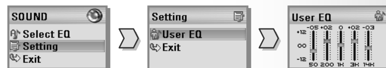


SELECT EQ: Specify the music tone appropriate for each genre:
NORMAL, ROCK, JAZZ, CLASSIC, POP, USER EQ (user-defined)



SETTING: Configure 3D sound effects.

- USER EQ: Adjust the tone from low to high frequency according to user preference. Select a band, by pushing the **jog key** in the << or >> direction, and use ∧ or ∨ to set its value.

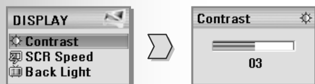


DISPLAY



Jog key Move/Select

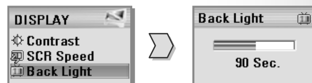
CONTRAST: Adjust the contrast of LCD. (00~06)



SCR SPEED: Adjust the filename scroll speed. (00~06)

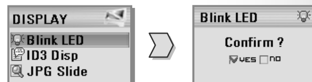


BACK LIGHT: Adjust the LCD backlight time. (00~180 Sec)



- After Setting 'Not Use' in Screen Turned Off function, if use long, the Afterimage could be continuous on LCD.

BLINK LED: Let the LED blink while playing a file. This allows you to see that the player is operating, even when the backlight is off.



DISPLAY



Jog key Move/Select

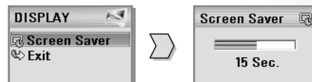
ID3 DISP: Display the ID3 TAG information instead of the filename.



JPG SLIDE: Specify the time duration for which each JPG file is displayed. (00~15 Sec) (Automatically proceeds to the next file after the specified time period.)



SCREEN SAVER: The 'USERLOG.LOG' images in the root directory as user selected will be displayed after user set the SCR SAVER time. Logo Files saved by User are shown on the screen during listening to Music. (Can be adjusted 0~30 Sec)



Accessing the latest features through firmware upgrades

1. Download the latest firmware version from www.creative.com and save it in your player.

2. The firmware upgrade file must be saved in the root directory.

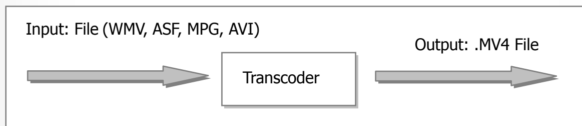
3. Power off and then power on the player; the firmware is automatically upgraded.

- The firmware upgrade should be done only when there is sufficient battery icon with two bars.
- If the upgrade process is interrupted by a power-off due to insufficient battery power, serious product damage can result. Please ensure that the power does not go off during upgrades.
- For more information on firmware upgrades, please refer to our web page.

※What is the root directory? This is the directory that contains all other directories and folders in the system.

Introdution

Transcoder is a program that converts video file formats such as WMV, ASF, MPG or AVI that are commonly used in desktop PC environments to the MV4 format (which Creative MuVo VIDZ uses).



Recommended PC requirements

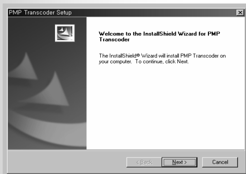
The system should run Microsoft Windows XP or above and Microsoft DirectX 9.0 or above. It should also have the filters required for video play properly installed.

H/W requirement	**CPU**	Intel Pentium 4 1 GHz or above
	Hard Disk	20MByte or more space
S/W requirement	**OS**	Microsoft Windows 2000/XP
	Program	Microsoft DirectX 9.0, Microsoft Media Player 9.0
	Other	DivX and other codecs

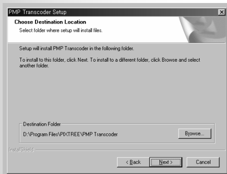
Using Transcoder

Install

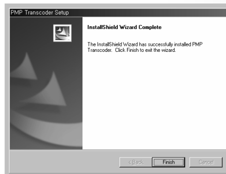
1. Run **[Transcoder]**. The following window is displayed. Press the Next button to proceed.



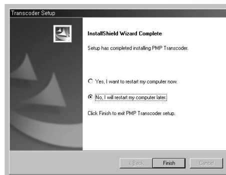
2. After specifying a directory to install to using the Browse button, press the **[Next] button**.



3. When the installation is complete, press the **[Finish] button**.



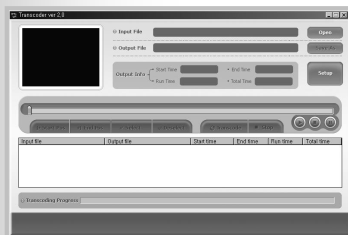
4.



Transcoding

1. Double-click the icon.

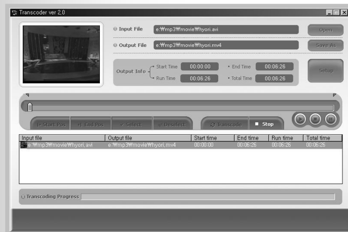
2. Press the **[Open] button** to select an input file. The input file name is given a '*.MV4' extension. Information on both input and output files are displayed in the window. The initial information of the output file is the same as that of the input file.



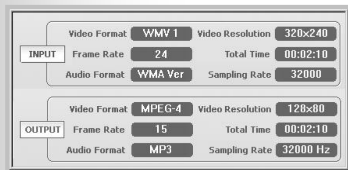
3. To specify another output file, press the **[Save as] button** and enter the filename of the file to be created.

4. Press the Transcode button to transcode the entire range to the input file. A dialog window appears showing the transcoding progress along with information on the input/output files.

5. Press the ■ Stop button to stop transcoding.
When transcoding is complete, the ■ Stop button is pressed automatically.



※After right-clicking in the file list pane, select View File Information to view information on the selected file.



Selection Transcoding

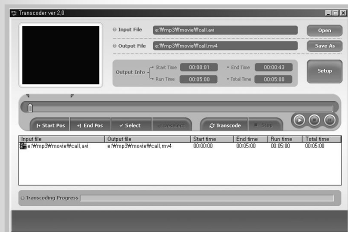
You can also select specific segments for transcoding.

1. Select Open to choose a file to transcode.

2. Select ▶ to start playing the selected file.

3. Press the |▸ Start Pos button to set the start point.
◥ is displayed over the selected point - showing that it is the start point.

4. Press the End Pos button to set the end point. is displayed over the selected point - showing that it is the end point.



5. Press Select the button to confirm the selected segment. The selected segment is highlighted in sky blue, indicating that the segment has been confirmed.
(Press the Deselect button to cancel the selected segment.)

6. Press the Transcode button to start transcoding.

※Ensure that each movie file saved is limited to an hour of playback time per file before transcoding.

Multi Transcoding

You can select multiple files and transcode them at the same time.

1. Press the [Open] button repeatedly to select multiple files. Alternatively, drag & drop all the desired files onto the Transcoder window at the same time to register all of them automatically.

2. To perform Selection Transcoding from a registered list, click a desired file and repeat the above Selection Transcoding procedures.

3. After selecting a list that you do not want to transcode among the registered lists, right-click on it and choose 'Delete selected list'. Choose 'Delete all list' to cancel all files.

- You cannot apply different settings to each of the files when performing Multiple Transcoding. (The same settings are applied to each file).



4. Press the [Transcode] button and the selected files are transcoded sequentially. The file that is currently being transcoded is highlighted.

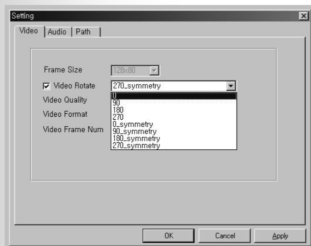
5. Press the [Stop] button to stop transcoding of the current file and start transcoding of the next file.

Setup

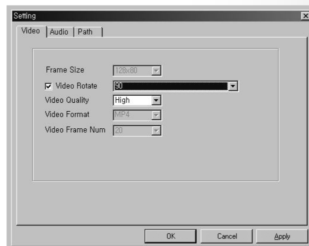
You can set the video and audio options and specify a directory to save output files to.

Press the Setup button to display the tab dialog, where you can specify file attributes.

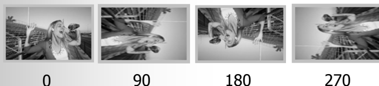
1. Select the Video tab to set various video related options.



1) Video Rotate: Rotate a video image by 90, 180 and 270 degrees and set the symmetry.



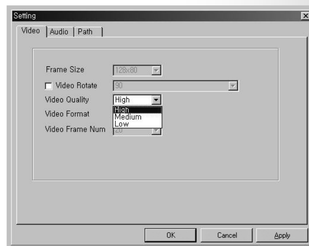
Video Rotation



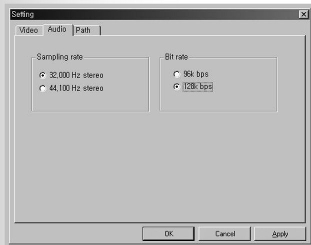
Video Symmetry



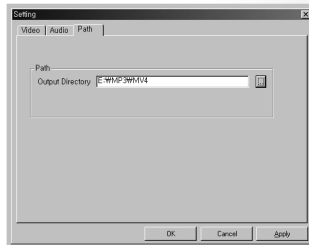
2) Video Quality: Adjust video quality. You can specify a desired setting (number) in the Video Quality combo box. The video quality degrades as the number increases.



2. Audio Setup: Press the Audio tab to set the sampling rate to 32.0 or 44.1 KHz and the audio bit rate to 96, or 128 Kbps.



3. Specify the output file directory. You can specify a directory to save output files to that have been created during transcoding.



Player

The transcoded file can be played with Player.

1. Double-clikc the Player icon.

2. Press the button to select a file to play.

3. Press the button to start playing.

4. Press the or button to change the playing location.

5. Press the button to pause and the button to stop playing.

6. Press the button to minimize the window and the button to exit.



Specifications

Type	Option	Specification
Audio	No of channels	Stereo (L/R)
	Frequency range	20 Hz ~ 20 kHz
	Headset output	L 12 mW + R 12 mW (Max. Volume, 16 Ω)
	Signal to noise Ratio	> 87 dB (30 kHz LPF)
FM Radio	Frequency range	87.5 MHz ~ 108.0 MHz
	Signal to noise ratio	> 58 dB (with filter applied)
supported files	Decoding file	MPEG 1/2/2.5 Layer3, WMA JPG, MV4 (PIXTREE FORMAT), TXT, M3U
	Encoding file	MP3: 16~192 kbps
	Bit Rate	MP3: 8 kbps ~ 320 kbps supported, VBR (Variable Bit Rate) Supported WMA: 32 kbps ~ 192 kbps supported
	Tag	ID3 V1 Tag, ID V2 Tag

Type	Option	Specification
General Specification	Dimension (W×H×D)	Appr. 32×65×15.7 mm
	Weight	Appr. 33 g (Including the battery)
	Playing time (music file)	Up to 10 hours (based on 128 kbps, MP3, EQ Normal, Back Light Off, Vol 20)
	Playing time (FM Radio)	Up to 14 hours (based on Back Light Off, Vol 20)
	Voice Recording Time	About 36 hours (16 kbps, 256 MB)
	Language	Multiple language supported
	USB Spec.	USB 2.0 (High speed)
	Charging time	About 4 hours for complete charge using PC USB power
	Battery	Li-Polymer Battery (3.7 V, 480 mAh)
	LCD	128 × 80 65K OLED
	Ambient Temperature	5 ~35 ℃
	Humidity	10 ~75 %

Troubleshooting

When a problem occurs while using the product, please use the following checklist:

Problem		Solution
The product fails to operate with nothing displayed on the LCD.	▶	Recharge the built-in battery.
No sound during playback.	▶	- Ensure that a track has been saved to the removable disk. - Check whether the volume level is set to '0'. - Ensure that the earphones are properly plugged in.
Button keys do not work.	▶	Check whether they have been locked (Hold mode).
Cannot download a file.	▶	- Make sure that the product is properly connected to your PC. - When using the USB extension cable, make sure that it has been properly connected.
Stops operating.	▶	Press the RESET button next to the HOLD button on the player. (This forces the product to shut down.)

Support

Creative Knowledge Base

Resolve and troubleshoot technical queries at Creative's 24-hour self-help Knowledge Base.
Go to **www.creative.com**, select your region and then select **Support**.

Product Registration

Registering your product ensures you receive the most appropriate service and product support available.
You can register your product during installation or at **www.creative.com/register**.
Please note that your warranty rights are not dependent on product registration.

Warranty

Customer Support Services and Warranty

You can find Customer Support Services and Warranty information in the CD.

Customer Support Services	d:\support\<language>\support.chm
Warranty	d:\warranty\<region>\<language>\warranty.chm Please keep your Proof of Purchase for the duration of the warranty period.

(replace d:\with the drive letter of your CD-ROM/DVD-ROM drive, <region> with the region that you are in, and <language> with the language that your document is in)

著作権表示

Creative MuVo VIDZ

1. Creative MuVo VIDZ は、WMA および MP3 のオーディオファイル、MPEG4 形式のビデオファイル、JPEG の画像が再生できるポータブルメディアプレーヤーです。 音楽だけでなく動画や静止画を高品質な OLED カラーディスプレイでご覧になれます。
2. Creative MuVo VIDZ で再生可能な MPEG4 形式の MV4 ビデオファイルを作成可能な変換ソフトウェアが付属しています。

   メモ:ビデオの変換を行う際は、各ビデオファイルが 1 時間以内に収まることを確認してください。
3. Creative MuVo VIDZ には MP3 エンコーダーが内蔵されているため、MD プレーヤーや CD プレーヤーなどの外部オーディオ機器からからアナログのオーディオ入力を行って、MP3 ファイルに録音することができます。
4. Creative MuVo VIDZ には FM ラジオが内蔵されており、FM 放送を MP3 ファイルに録音することができます。 また、マイクも内蔵していますのでボイス録音を行うことも可能です。

目次

製品の機能

オーディオファイルの再生

WMA および MP3 形式のオーディオファイルを再生します。

ビデオ/画像ファイルの再生

MPEG4 形式の MV4 ファイルと JPEG ファイルを再生します。

FM ラジオの受信と録音

FM ラジオの受信および録音を行います。

ボイス録音/ライン録音

内蔵マイクによるボイス録音と、ライン入力による録音を行います。

M3U プレイリストのサポート

プレーヤーに保存されているオーディオファイルを含めた M3U プレイリストファイルの再生を行います。
M3U 形式のプレイリストファイルは Microsoft® Windows Media® Player で作成することができます。詳細は Windows Media Player のヘルプなどをご覧下さい。

ウェアアップグレード可能なファームウェア

アップグレードファイルのダウンロード後に、電源を切って入れ直すとプレーヤーのファームウェアが自動的にアップグレードされて最新の状態に維持されます。

可変ビットレート(VBR)のサポート

効率よくメモリーを使用するために、可変ビットレートのオーディオファイルを使用することが可能です。

速度コントロール

オーディオファイルの再生速度を調整します。
語学学習やボイス録音の聞き取りに便利です。

ビデオの再生と画像の表示

128×80 ピクセル、65,000 色の高品質 OLED カラーディスプレイでビデオファイルと画像ファイルをお楽しみ頂けます。

充電可能な内蔵リチウムポリマーバッテリー

内蔵のリチウムポリマーバッテリーは PC の USB ポートより充電できるのでバッテリーを別途に購入する必要はありません。

安全にご使用いただくために

使用上の安全を維持して物的損害を防止するために、以下の点にご注意ください。 必ずこれらの注意事項を読んでから、製品を使用してください。

大音量で長時間続けて音楽を聴かないでください。
- 聴力を損なう可能性があります。



LCDパネルまたは製品に衝撃を加えないでください。
- 製品の問題の要因になる可能性があります。



35℃以上になる高温な環境や-5℃以下の低温な環境に製品を放置しないでください。
- 製品の問題の要因になる可能性があります。



柔らかい乾いた布で製品を清掃してください。ベンジンまたはシンナーを使用しないでください。
- 製品の問題の要因になる可能性があります。



ほこりや液体が製品に入らないように注意してください。
- 製品の問題の要因になる可能性があります。 製品の問題の要因になる可能性があります。



製品をキャッシュカードやプリペイドカードなどの近くに置かないでください。
- キャッシュカードやプリペイドカードの磁性部分が損傷して使用不能になる可能性があります。



パッケージ内容



Creative MuVo VIDZプレーヤー



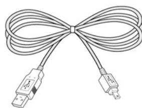
ステレオヘッドフォン



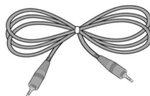
インストレーションCD



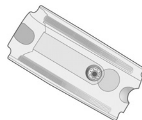
ユーザーズガイド



USBケーブル



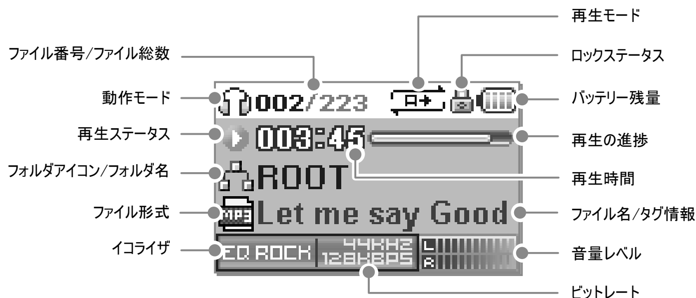
ライン入力ケーブル



各部名称


ヘッドフォン出力/ライン入力ジャック
LINE IN
マイクロフォン
リセットボタン
ロックスイッチ
CREATIVE
OLEDディスプレイ
LEDランプ
（充電/動作状態）
ジョグキー
電源オン・オフ/再生/停止ボタン
ナビゲーション/ブックマーク/
イコライザボタン
録音/A-Bリピートボタン

表示画面


ファイル番号/ファイル総数
動作モード
再生ステータス
フォルダアイコン/フォルダ名
ファイル形式
イコライザ
002/223
003:45
ROOT
MP3
Let me say Good
EQ ROCK
44KHZ
128KBPS
L
R
再生モード
ロックステータス
バッテリー残量
再生の進捗
再生時間
ファイル名/タグ情報
音量レベル
ビットレート

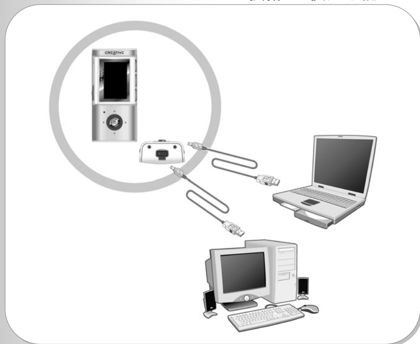
バッテリーの充電

PC による充電

PC の電源をオンにしたら、USB ケーブルを使用してプレーヤーを PC の USB ポートに接続します。

バッテリーが空の常態から満充電にはおよそ 4 時間程度を要します。充電時間は PC で使用されている USB によって異なる場合があります。

※重要：バッテリー充電の際は必ずプレーヤーの電源をオフにしてから、PC に接続してください。 電源をオンにしたままで接続すると、プレーヤーの OLED ディスプレイが損傷して使用不能になる可能性があります。



– 充電中はプレーヤーの充電 LED ランプ（青）が点灯し、充電が完了すると消灯します。

インストール

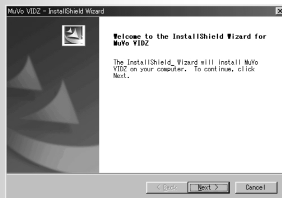
USB デバイスドライバーが必要になるのは Windows 98 SE 環境の場合のみです。

USB デバイスドライバーのインストール

1.インストール CD を PC の CD-ROM ドライブに挿入して、**[USB Device Driver]メニュー**をクリックします。



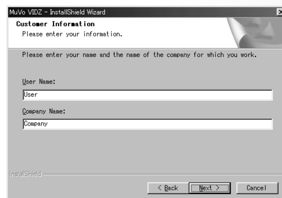
2. **[Next]ボタン**をクリックします。



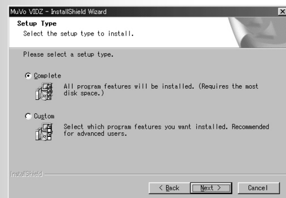
3. ライセンスに同意して**[I Accept...]オプション**を選択して**[Next]ボタン**をクリックします。



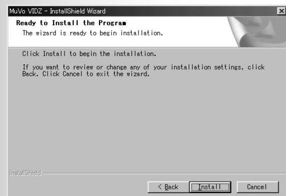
4. 使用者の名前や会社名を入力して**[Next]ボタン**をクリックします。



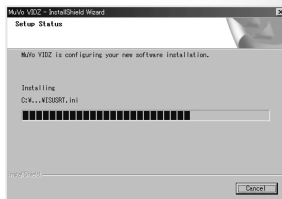
5. **[Complete]オプション**を選択して**[Next]ボタン**をクリックします。



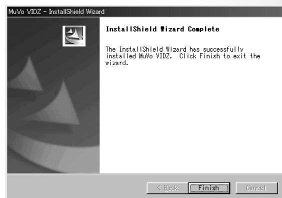
6. **[Install]ボタン**をクリックします。



7. インストールが始まります。



8. インストールが完了したら**[Finish]ボタン**をクリックします。

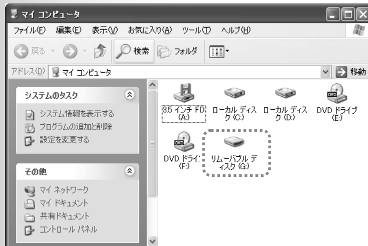


PC への接続

PC の推奨要件

PC	仕様
CPU	Pentium MMX 以上のプロセッサが搭載された PC
OS	Windows 98SE/ME/2000/XP
ハードディスク	50 メガバイト以上のハードディス空き容量
その他	CD-ROM ドライブ、USB ポート

1. プレーヤーの電源をオンにします。
2. プレーヤーを PC の USB ポートに接続します。 マイコンピュータにリムーバブルディスクが現れます。



3. Windows エクスプローラで転送するファイルを選択し、リムーバブルディスクにドラッグアンドコピーするか貼り付けます。

- ファイルの転送中は取り外しを行わないでください。
- プレーヤーでの再生順序はファイル名の名前順になります。

ファイルの管理

- プレーヤーは PC に接続されるとリムーバブルディスクとして認識されます。
- ボイス録音およびライン録音ファイル、FM ラジオの録音ファイルは**[RECORD]フォルダ**に保存されます。
- オーディオファイル(MP3/WMA)やビデオファイル(MV4)、画像ファイル(JPG)は任意のフォルダに保存できます。
- プレーヤーでは 999 のフォルダ内に 999 個までのファイルを保持できます。



PC からの取り外し

- データの転送中にプレーヤーを PC から取り外すと、データ損失が生じる可能性があります。
- Windows ME/XP/2000 環境では、必ずタスクバーの右下隅に表示される**[ハードウェアの安全な取り外し]アイコン**をクリックしてリムーバブルディスクを無効にしてから取り外してください。

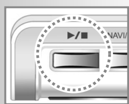
- **ファイルの転送中は:**
  プレーヤーを取り外さないでください。



- **待機中は:**
  プレーヤーを取り外すことができます。



電源のオン・オフ/オーディオファイルの再生





電源をオンにする

- **再生/停止[▶/■]ボタン**を 2 秒以上押し続けます。
- プレーヤーの電源が入り、CREATIVE ロゴ(またはスクリーンセーバー)が画面に表れます。

電源をオフにする

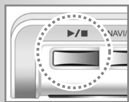
- **再生/停止[▶/■]ボタン**を 2 秒以上押し続けます。
- 終了メッセージが画面に表示されて、プレーヤーの電源が切れます。





ミュージックモードに移る

- **ジョグキー**を押して**[MODE(モード)]メニュー**を選択したら、**[MUSIC(ミュージック)]モード**を選択します。



オーディオファイルを再生する

- **再生/停止[▶/■]ボタン**を押して、オーディオファイルを再生します。

再生を停止する

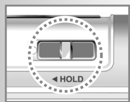
- 再生を停止するには、**再生/停止[▶/■]ボタン**を押します。
- 再生を再開するには、**再生/停止[▶/■]ボタン**を押します。





再生ファイルを移動する

- **ジョグキー**を<<または>>の方向に押して、前または次のファイルにスキップします。再生が開始されて 3 秒以内に**ジョグキー**を<<の方向に押すと前のファイルにスキップし、3 秒後以降に押すと現在のファイルの始めに移動します。
- **ジョグキー**を<<または>>の方向に押し続けて、現在のファイル内を移動します。



ロックスイッチ

– 指示されている方向に**ロックスイッチ**をスライドさせて、すべてのボタン操作を無効にします。



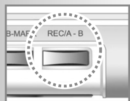

ボリュームコントロール

– 音量は 0〜39 の範囲で設定できます。

– 音量を上げるには**ジョグキー**を∧の方向へ、音量を下げるには**ジョグキー**を∨の方向に押します。 押し続けると、連続して変化させることができます。

– ボリュームレベル設定はプレーヤーの電源をオフにすると自動的に保存されます。

※音量には十分に注意してください。 長時間大音量のままで聴き続けると、聴力障害およびヘッドフォン障害が発生する可能性があります。









A–B リピート

– 再生中に A–B リピートを開始するポイントで**[REC/A–B]ボタン**を押します。 A→ アイコンが表示されます。

– 次は、A–B リピートを終了するポイントで**[REC/A–B]ボタン**をもう一度押します。

– A-B アイコンが表示されて、選択した区間が繰り返し再生されます。

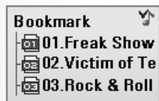
– A–B リピートを無効にするには、**[REC/A–B]ボタン**をもう一度押します。 A-B アイコンが消えて、A–B リピートが無効化されます。

ブックマーク



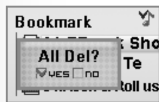












ブックマークを挿入するには：

– オーディオファイルの再生中に、**ジョグキー**を押し続けてブックマークを挿入します（最大 99 までのブックマークを挿入できます）。

ブックマークを検索するには：

– 停止しているときに、**[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押してブックマークリストを表示します。

– **ジョグキー**の∧または∨キーを使用して目的のブックマークに移動した後で、>>の方向に押すと、ブックマークから再生が開始されます。 BM アイコンが表示されます。

ブックマークを削除するには：

– 再生を停止させ、**[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押してブックマークリストを表示します。

– 正面パネルで**ジョグキー**の∧または∨キーを使用して目的のブックマークに移動したら、**[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押してブックマークを削除します。

– **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続けると、保存されているすべてのブックマークが同時に削除されます。

– ブックマークが追加されているファイルを削除したり移動すると、ブックマークの再生時に曲がないというメッセージが表示されます。ブックマーク機能を使用できるのは、オーディオファイルの場所が変更されていない場合に限られます。

イコライザの選択/ナビゲーション/ファイルの削除





イコライザ

- さまざまなエフェクトで音楽を楽しむことができます。
- イコライザは、次のように**[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押すたびに変化します。
- ノーマル、ロック、ジャズ、クラシック、ポップス、カスタム（ユーザー定義）





ナビゲーション

- **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続けてナビゲーションモードに入ります。
- **ジョグキー**を使用して目的のファイルを探したら、キーを>>の方向に押して選択したファイルを再生します。

サブフォルダに移動するには：

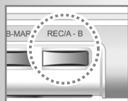
- 目的のフォルダを選択して、**ジョグキー**を>>の方向に押します。

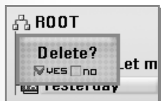
上のフォルダに移動するには：

- フォルダを表示しているときに、**ジョグキー**を<<の方向に押します。

ミュージックモードとボイス/ライン録音の切り替えるには：

- ミュージックモードで**[REC/A-B]ボタン**を長く押すと、以前に使用した録音モード（ボイス録音またはライン録音）との間をすばやく移行することができます。





ファイルを削除する

- **[REC/A-B]ボタン**を押します。

FM ラジオ





FM ラジオを聴く

- **ジョグキー**を押してメインメニュー画面を表示したら、**[MODE(モード)]メニュー**を選択し、**ジョグキー**を使用して**[FM(FM ラジオ)]モード**を選択します。

※必ずヘッドフォンを接続してから FM モードを使用してください。 ヘッドフォンはアンテナとして機能します。

- チューニングには、次の 2 つのモードがあります : 手動とプリセット
- **ジョグキー**を押し続けて、プリセットと手動でのチューニングを切り替えます。





オートスキャンするには :

- **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続けます。 プレーヤーによって周波数が自動的にスキャンされ、最大 20 までのプリセットが保存されます。





プリセットを移動するには :

- さらに**ジョグキー**を<<または>>の方向に押し、プリセット番号の数値を大きくしたり小さくしたりして、目的の局を探します。(例 : (1) 76.0→(2) 79.5→(3) 80.0)
- **ジョグキー**を<<または>>の方向に押し、チャネルの数値を大きくしたり小さくしたりして、目的の局を探します。





受信可能な局をスキャンするには :

- **ジョグキー**を<<または>>の方向に押し、周波数の数値を大きくしたり小さくしたりして、目的の局を探します。(例 : 76.1→80.0MHz)



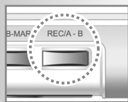


プリセットを保存するには:

- プレーヤーの側面の中央にある**[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押して、新しいプリセット番号に現在の周波数を保存します。

プリセットを消去するには:

- プリセットを選択し、**[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押して保存されているプリセットを消去します。

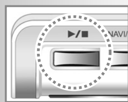




FM 録音をする

- FM を聴いているときに、**[REC/A-B]ボタン**を押して録音を開始します。
- 録音時間が表示されます。 メモリー容量によって決定される最大録音時間が経過すると、録音が自動的に停止して録音が保存されます。

※録音可能な時間(1GB モデルの場合):最大約 16 時間(128kbps)、最大約 36 時間(64kbps)、最大約 72 時間(32kbps)、最大約 108 時間(16kbps)

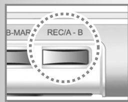




録音を一時停止するには:

- **再生/停止[▶/■]ボタン**を押して録音を一時停止します。録音を再開するには、もう一度このボタンを押します。

※一時停止すると、が表示されます。





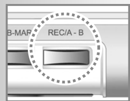
録音を終了するには:

- **[REC/A-B]ボタン**を押して録音を停止します。 録音ファイルが自動的に**[RECORD]フォルダ**に保存されます。

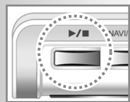
ボイス録音



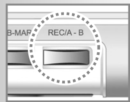














ボイス録音をする

- **ジョグキー**を押して**[MODE(モード)]メニュー**を選択したら、**[VOICE(ボイス録音)]モード**を選択します。
- 録音時間が表示されます。 メモリー容量によって決定される最大録音時間が経過すると、録音が自動的に停止して録音が保存されます。

※録音可能な時間(1GB モデルの場合):最大約 16 時間(128kbps)、最大約 36 時間(64kbps)、最大約 72 時間(32kbps)、最大約 108 時間(16kbps)

- **[REC/A-B]ボタン**を押して録音を開始します。

ボイス録音を一時停止するには:

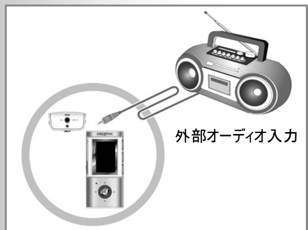
- **再生/停止[▶/■]ボタン**を押して録音を一時停止します。録音を再開するには、もう一度このボタンを押します。

※一時停止すると、⏸が表示されます。

ボイス録音を終了するには:

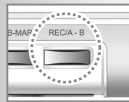
- **[REC/A-B]ボタン**を押して録音を停止します。 録音ファイルが自動的に**[RECORD]フォルダ**に保存されます。
- 録音時間が表示されます。 録音時間がメモリー容量によって決定される最大録音時間を超えると、録音が自動的に停止されて、録音が保存されます。
- 表示されている残り時間が[00:00:00]の場合は、録音を実行できません。
- メモリーが不足していますので、不要なファイルを削除して、音声録音を再試行してください。

ライン録音











ライン録音モードに移る

- ライン入力ケーブルを使用して、外部オーディオ機器をプレーヤーのライン入力ジャックに接続します。
- **ジョグキー**を押して**[MODE(モード)]メニュー**を選択したら、**[ENCODING(ライン録音)]モード**を選択します。
- 録音時間が表示されます。 メモリー容量によって決定される最大録音時間が経過すると、録音が自動的に停止して録音が保存されます。

※録音可能な時間(1GB モデルの場合):最大約 16 時間(128kbps)、最大約 36 時間(64kbps)、最大約 72 時間(32kbps)、最大約 108 時間(16kbps)

ライン録音を実行するには:

- **再生/停止[▶/■]ボタン**を押して録音を一時停止します。録音を再開するには、もう一度このボタンを押します。

※一時停止すると、が表示されます。

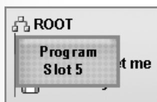
ライン録音を終了するには:

- **[REC/A-B]ボタン**を押して録音を停止します。 録音したファイルが自動的に**[RECORD]フォルダ**に保存されます。

※外部オーディオ機器の出力音量を適度に調節してから、ライン録音を開始してください。 外部オーディオ機器の出力音量が高かったり低いと、音が割れたり小さくて聴き取り不能になる可能性があります。
シンクロ録音機能を使用して、録音を個別ファイルに分割することもできます。

プログラムリストの使用





プログラムリストを作成するには:

– **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押して、ナビゲーションモードでファイルを選択し、プログラムリストに追加します(99 までのファイルを追加できます)。

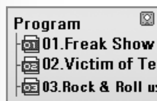




プログラムリストを表示するには:

– **ジョグキー**を押して[CONTROL(コントロール)]**メニュー**を選択したら、[PROGRAM(ミュージック)]**メニュー**を選択します。

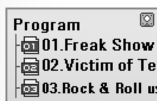




プログラムリストを再生するには:

– **ジョグキー**を∧または∨の方向に押して、プログラムリスト内の目的のファイルに移動したら、>>方向キーを押します。 プログラム再生モードで実行中に PRG が表示されます。





プログラムリストを削除するには:

– **ジョグキー**を∧または∨の方向に押してプログラムリスト内の目的のファイルに移動したら、**[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押して選択したファイルをリストから削除します。

– **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続けると、保存されているすべてのリストが同時に削除されます。





プログラム再生モードを終了するには:

– プログラム再生モードで実行中に一般的な再生モードをアクティブにするには、ナビゲーションモードに入って別のファイルを再生します。

ビデオの再生と画像の表示



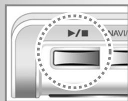


ビデオを再生する

- **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続け、**ジョグキー**を∧または∨の方向に押して MV4 ファイルを選択します。
- MV4 ファイルを選択したら、**ジョグキー**を>>の方向に押します。

ファイルを選択するには:

- **ジョグキー**を<<または>>の方向に押して、前または次のファイルにスキップします。





停止するには:

- **再生/停止[▶/■]ボタン**を押して停止します。
- **再生/停止[▶/■]ボタン**をもう一度押して再生を再開します。
- 再生中に**[REC/A-B]ボタン**を長く押すと、ミュージックモードに戻ります。
- インストレーション CD に含まれるトランスコーダプログラムを使用して変換された MV4 ファイルのみを再生できます。 ビデオの長さが 1 時間を超えている場合はファイルの再生がスキップされます。





画像を表示する

- **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続け、**ジョグキー**を∧または∨の方向に押して JPEG ファイルを選択します。
- JPEG ファイルを選択したら、**ジョグキー**を>>の方向に押して画像ファイルを表示します。

画像ファイルの表示を終了するには:

- **ジョグキー**を押します。
- プログレッシブ JPEG ファイルはサポートしていません。

M3U プレイリストの使用





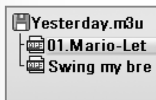


M3U プレイリストを使用する

M3U プレイリストを再生するには :

- **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続け、**ジョグキー**を∧または∨の方向に押して M3U ファイルを選択します。
- 再生モードアイコンが M3U に変化します。





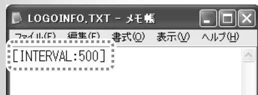
ファイルを選択するには :

- **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続けてナビゲーションモードに入り、選択した M3U ファイルに含まれているオーディオファイルのリストを表示します。 目的のファイルを選択し、>>を押して選択されたポイントから再生を開始します。

M3U プレイリストの再生を無効にするには :

- **[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押し続けナビゲーションモードに入り、選択した M3U ファイルに含まれているオーディオファイルのリストを表示します。
- <<の方向に押して、M3U の音楽リストから抜けて、他のファイルを再生します。

スクリーンセーバーの作成







画像ファイルを用意する

- スクリーンセーバーは、合計 12 枚までの静止画をループして表示することが可能です。
- 静止画ファイルを用意して、表示される順に **LOGO00.BMP～LOGO11.BMP** にファイル名を変更します。
- Windows のメモ帳を使用して **LOGINFO.TXT** というファイルを作成し、**[INTERVAL:xxx]** （xxx は 100～5000 までの数字）と記述して保存します。各静止画の表示間隔は 100 ミリ秒～5000 ミリ秒の間で指定可能です
- 解像度 128x80 の BMP ファイルのみを使用できます。それ以外のフォーマットやファイル名は使用できません。また、BMP ファイルの合計サイズは 1MB まで、圧縮されている BMP はサポートしていません。
- プレーヤーを PC に接続して各 BMP ファイルと LOGINFO.TXT ファイルをルートフォルダに保存します。

スクリーンセーバーのファイルを作成する

- プレーヤーを取り外し、**再生/停止[▶/■]ボタン**を 2 秒以上押して電源をオフにします。
- **再生/停止[▶/■]ボタン**を 2 秒以上押して電源をオンにします。
- ルートフォルダに **USERLOGO.LOG** ファイルが作成されます。 使用した BMP ファイルは自動的に削除されます。

スクリーンセーバーを有効にする

- **ジョグキー**を押し続けて[**DISPLAY（ディスプレイ）**]メニューから[**SCREEN SAVER（画面セーバー）**]を選択します。

メニュー設定


メインメニュー
モード
ミュージック
FMラジオ
ボイス録音
ライン録音
システム
フォーマット
設定リセット
メニュー言語
システム情報
メモリー情報
パワーオフ
コントロール
タグ言語
再生モード
プログラム
録音
スリープタイマ
再生スキップ
再生スピード
初期ボリューム
FMラジオ
サウンド
イコライザ
設定
ディスプレイ
コントラスト
スクロール
画面点灯
LED点滅
タグ有効
スライド間隔
画面セーバー

メニューの使用

MODE（モード）



MUSIC（ミュージック）:

MP3、WMA、JPEG、MV4 などのメディアのファイルを再生します。



FM（FM ラジオ）:

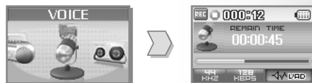
FM ラジオを聴いたり録音したりします。



ジョグキー移動/選択

VOICE（ボイス録音）:

ボイス録音を行います。



ENCODING（ライン録音）:

外部からのオーディオ信号を録音します。



SYSTEM（システム）



FORMAT（フォーマット）:

メモリーをフォーマットするときに使用します。 フォーマットを実行するとすべてのファイルが失われます。



DEFAULT（設定リセット）:

プレーヤーのすべての設定を出荷時初期状態に戻します。



LANGUAGE（メニュー言語）:

システムメニューの言語を変更します。



ジョグキー移動/選択

SYS INFO（システム情報）:

ファームウェアバージョンを確認します。



MEM INFO（メモリー情報）:

メモリー容量に関する情報を表示します。



POWER OFF（パワーオフ）:

再生がある特定の時間停止されていると、プレーヤーの電源が自動的にオフになります。 1～30 分の範囲内で指定できます。



CONTROL(コントロール)



LANGUAGE(タグ言語):

ID3 タグ情報の表示に使用する言語を選択します。



PLAY MODE(再生モード):

目的の再生モードを選択します。



- PLAY MODE(再生モード)

NORMAL(ノーマル):

全体のファイルを順番に 1 回再生します。

NORMAL DIR(フォルダ単位):

フォルダ内のファイルを 1 回再生します。

REPEART ALL(オールリピート):

全体のファイルを繰り返し再生します。

ジョグキー移動/選択

REPEART DIR(単位リピート):

全体のファイルを繰り返し再生します。

REPEAT ONE(曲リピート):

単一のファイルを繰り返し再生します。

SHUFF RPT(ランダム):

全体のファイルをランダムに繰り返して再生します。

SHUFF DIR(単位ランダム):

フォルダ内のファイルをランダムに繰り返して再生します。

INTRO(イントロ):

全体のファイルをそれぞれ最初の 10 秒間再生します。

PROGRAM(プログラム):

プログラムされたファイルのみを再生します。

BOOKMARK(ブックマーク):

ブックマークされた部分のみを再生します。

- オーディオファイルの再生中にしたときに[REC/A-B]ボタンを押すと、再生モードが順次に変更されます。

CONTROL(コントロール)



PROGRAM(プログラム):

選択されたファイルのみを再生することができます。

プログラムリストを作成するには:

[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタンを押し続けてナビゲーションモードに入ります。 **ジョグキー**を使用して目的のファイルを選択したら、**[NAVI/B-MARK (EQ)]ボタン**を押してプログラムリストに保存します。

プログラムされたファイルを再生するには:

ジョグキーを押し続けて[CONTROL(コントロール)]メニューから[PROGRAM(プログラム)]を選択すると、プログラムリストが表示されます。 再生を開始するファイルを選択し、**ジョグキー**を>>の方向に押して、ファイルをプログラムされた順序で再生します。



ジョグキー移動/選択

RECORDING(**録音**):

ボイス録音とライン録音、FM ラジオ録音の際の品質を調整します。

- BITRATE(ビットレート):

必要な録音品質を指定します。 ビットレートを低く設定するとファイルサイズが小さくなりますが、音質は低下します。 ビットレートを高く設定すると、音質が向上しますが、ファイルサイズが大きくなって最大録音時間が短くなります。



- AUTO SYNC(**シンクロ録音**):

この機能では、ライン録音時に無音を検出して自動的に個別ファイルに保存します(約 3 秒間の無音後の信号は個別ファイルとして保存されます)。



CONTROL(コントロール)



- MIC VAD(ボイス連動):

この機能はボイス録音時に無音を検出して録音を一時停止します。 再び音声を検出するとボイス録音を再開します。



SLEEP TIME(スリープタイマ):

再生中にプレーヤーの電源が自動的にオフになるまでの時間を指定します。

- SET TIMER(時間設定):

目的の時間(無効〜60 分)を指定します。



- TIMER(残り時間):

電源がオフになるまでの時間を表示します。



ジョグキー移動/選択

STUDY KEY(再生スキップ):

ジョグキーを<<または>>の方向に押したときにスキップされる時間(無効〜300 秒)を設定します。

この機能を有効にすると、**ジョグキー**を<<または>>の方向に押して、指定された時間分、前後にスキップできます。



PLAY SPEED(再生スピード):

目的の再生速度を指定します。通常の速度を 100%として 60%〜140%の間で速度を変更できます。



CONTROL(コントロール)



VOL LIMIT(初期ボリューム) :

電源をオンにした後の音量レベルを制限します(たとえば、値を 10 に設定した場合は、プレーヤーの電源をオンにすると必ず音量レベルが 10 に設定されます。これは、前に電源をオフにしたときの音量レベルが 10 よりも高い場合でも同じです)。



RADIO CTRL(FM ラジオ) :

居住している国の周波数範囲を選択します。



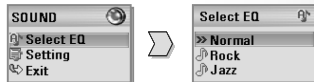
SOUND(サウンド)



SELECT EQ(イコライザ) :

次のようにそれぞれのジャンルに適したエフェクトを指定します。

NORMAL(ノーマル)、ROCK(ロック)、JAZZ(ジャズ)、CLASSIC(クラシック)、POP(ポップス)、USER EQ(カスタム)

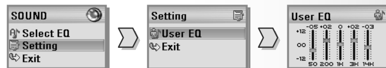


SETTING(設定) :

イコライザの設定を行います。

- **USER EQ(カスタム) :**

ユーザーの好みに応じて、低域から高域までのトーンを調整します。 **ジョグキー**を<<または>>の方向に押してバンドを選択し、ΛまたはVを使用してその値を設定します。



DISPLAY(ディスプレイ)



ジョグキー移動/選択

CONTRAST(コントラスト):

画面のコントラスト(0～6)を調整します。



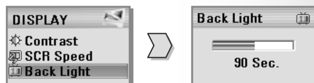
SCR SPEED(スクロール):

表示のスクロール速度(しない～6)を調整します。



BACK LIGHT(画面点灯):

画面の点灯時間(常時～180 秒)を調整します。



- 画面を常時点灯させておくと、バッテリーの消耗が早いだけでなく、焼け付きを起こして残像が発生する場合があります。

BLINK LED(LED 点滅):

ファイルの再生中に LED ランプを点滅させます。 この機能を使用すると、画面が消灯しているときでもプレーヤーが動作していることを確認できます。



DISPLAY(ディスプレイ)



ID3 DISP(タグ有効):

ファイル名ではなくID3 タグ情報を表示します。



JPG SLIDE(スライド間隔):

それぞれの JPEG ファイルが表示される時間(手動送り〜15 秒)を指定します。指定された時間が経過すると自動的に次のスライドに進みます。



ジョグキー移動/選択

SCREEN SAVER(画面セーバー):

あらかじめ作成してあるスクリーンセーバーのファイル **USERLOG.LOG** がプレーヤーのルートフォルダにある場合、スクリーンセーバーが表示されるまでの時間(無効〜30 秒)を指定します。



ファームウェアのアップデート

1. 最新のファームウェアバージョンを www.creative.com からダウンロードしてプレーヤーに保存します。

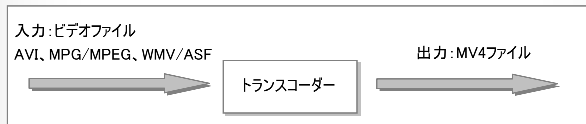
2. ファームウェアのアップグレードファイルは、ルートフォルダに保存する必要があります。

3. プレーヤーの電源をいったんオフにしてからオンにすると、ファームウェアが自動的にアップグレードされます。

- ファームウェアのアップグレードは、必ずバッテリー残量が充分（アイコンに 2 本以上のバー）であるときに行ってください。
- バッテリーの残量不足により電源がオフになりアップグレードプロセスが中断されると、製品に重大な損傷が生じる可能性があります。また、アップグレード中は電源がオフにならないようにしてください。
- ファームウェアアップグレードの詳細については、当社の Web ページ等を参照してください。

トランスコーダーの概要

トランスコーダーは、拡張子が AVI や MPG/MPEG、WMV/ASF のビデオファイルをプレーヤーで再生可能な MPEG4フォーマットの MV4 ファイルに変換するプログラムです。



別途 Windows に対応するビデオ/オーディオコーデックがインストールされていないと正常に変換できない場合がありますのでご注意ください。

PC の推奨要件

システムでは、Microsoft Windows XP 以上の OS とバージョン 9.0 以上の Microsoft DirectX が稼働している必要があります。また、ビデオの再生に必要なフィルタが正しくインストールされている必要があります。

PC	CPU	Intel Pentium 4 1 GHz 以上のプロセッサ
	ハードディスク	20 メガバイト以上のハードディスク容量
ソフトウェア	OS	Windows 98SE/ME/2000/XP
	プログラム	Microsoft DirectX 9.0、Microsoft Media Player 9 以降
	その他	各種ビデオ/オーディオコーデック

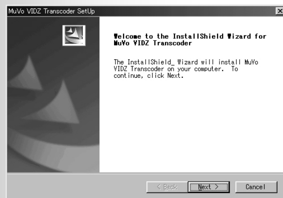
トランスコーダーの使用

ソフトウェアのインストール

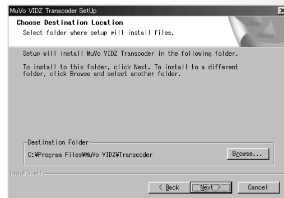
1. インストレーション CD を PC の CD-ROM ドライブに挿入して、**[Transcoder]メニュー**を選択します。



2. **[Next]ボタン**をクリックします。



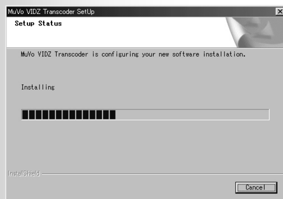
3. **[Browse]ボタン**を使用して、インストールするフォルダを指定してから**[次へ]ボタン**を押します。



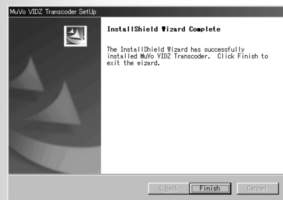
4. インストールするプログラムグループを指定します。特に変更する必要がない場合は、そのまま**[Next]ボタン**を押します。



5. インストールが始まります



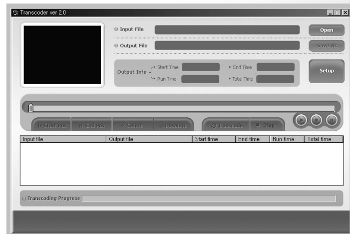
6. インストールが完了したら**[Finish]ボタン**を押します。



ビデオファイルの変換

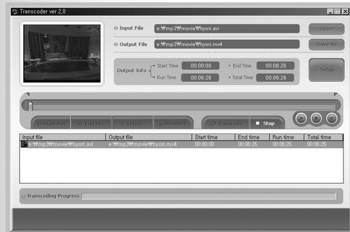
1. デスクトップの Transcoder アイコンをダブルクリックします。

2. **[Open]ボタン**を押して、入力ファイルを選択します。**[ファイルを開く]ダイアログボックス**が現れますので入力ファイル種類や保存場所、ファイル名を指定してビデオファイルを開きます。

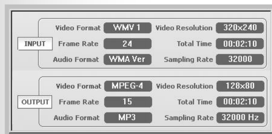


3. 別の出力ファイルを指定するには、**[Save As]ボタン**を押して、作成するファイルのファイル名を入力します。

4. 長さが 1 時間未満のビデオであれば、Transcode ボタンを押して、範囲全体を変換します。変換の進捗が表示されます。



5. 変換を中断するには Stop ボタンを押します。変換が完了すると、Stop ボタンが自動的に押されます。ファイルリストパネルのファイルを右クリックして[**View File Information**]**メニュー**を選択すると入力および出力ファイルの情報が表示されます。



範囲の指定

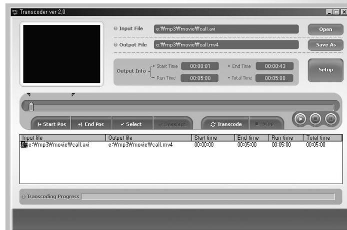
ビデオの特定の範囲を指定して変換することも可能です。

1. Open ボタンを押して変換するファイルを選択します。

2. ボタンを押して、選択されたファイルの再生を開始します。

3. Start Pos ボタンを押して、開始ポイントを設定します。選択されたポイント上にが表示されます。

4. End Pos ボタンを押して、終了ポイントを設定します。選択されたポイント上にが表示されます。



5. Select ボタンを押して、選択された範囲を確定します。 選択された範囲はスカイブルー色でハイライトされています。
Deselect ボタンを押すと、範囲の指定を取り消します。

6. Transcode ボタンを押して変換を開始します。
※変換を行う前に、指定した範囲が 1 時間以内であることを確認してください。

複数ビデオファイルの一括変換

複数のビデオファイルを一括して変換することができます。

1. Open ボタンを押して、複数の入力ファイルを開きます。

2. ファイルリストパネルから、変換しないファイルを消去するには、ファイルを右クリックして、[Delete Selected List] **メニュー**を、すべてのファイルを取り消すには[Delete All List]**メニュー**を選択します。

3. 変換する範囲を指定する場合は、ファイルリストパネルでファイルを選択し、前述の手順に従って範囲を指定します。

4. Transcode ボタンを押すと、選択されたファイルが順次変換されます。 現在変換中のファイルがハイライトされます。



5. 実行中の変換を中断して次のファイルに移るには Stop ボタンを押します。

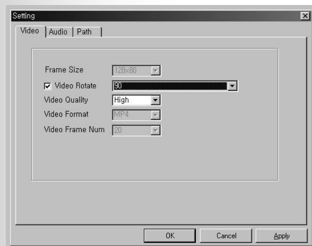
– 複数のビデオファイルを一括して変換する場合は、ファイルごとにことなるトランスコードの設定（次ページ）を指定することはできません。

トランスコードの設定

ビデオやオーディオのオプションて、出力ファイルの保存先フォルダを指定できます。

Setup ボタンを押して、[Setting]ダイアログボックスを表示します。

1. [Video]タブを選択して、表示の向きや画像のクオリティを設定します。

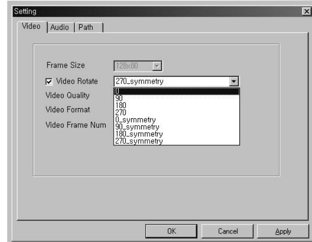


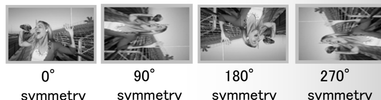
例:



0°　90°　180°　270°

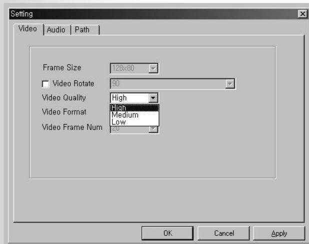
1) **Video Rotate**: ビデオ画像を 90 度、180 度、270 度回転させます。反転させることも可能です。 チェックボックスをオンにしてリストよりオプションを選択します。



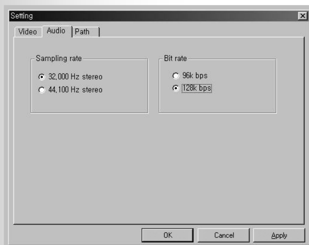


0° symmetry　90° symmetry　180° symmetry　270° symmetry

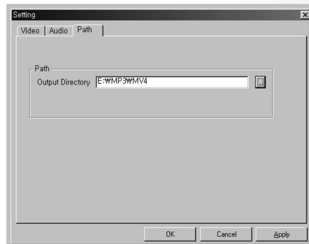
2) **Video Quality**: ビデオの画質を調整します。



2. [Audio]タブを押して、音声のサンプリングレート(32.0 または 44.1 KHz)とビットレート(96 または 128 Kbps)を選択します。



3. 出力ファイルの保存フォルダを指定します。



4. [OK]ボタンを押して変更した設定を保存します。

PC での MV4 ファイルの再生

MV4 に変換されているファイルを再生するには、専用のプレーヤーソフトを使用します。

1. デスクトップの Player アイコンをダブルクリックします。

2. ボタンを押して、再生するファイル開きます。

3. ボタンを押して再生を開始します。

4. または ボタンを押して、再生の場所を変更します。

5. ボタンを押して再生を一時停止します。
再生を停止するには、ボタンを押します。

6. ボタンを押して、ウィンドウを最小化します。
終了するには、ボタンを押します。



仕様

種類	オプション	仕様:
オーディオ	チャネル	ステレオ（L/R）
	周波数範囲	20 Hz 〜 20 kHz
	ヘッドフォン出力	L 12mW + R 12mW（最大、16Ω）
	SN 比	87 dB
FM ラジオ	周波数範囲	76.0 MHz〜108.0 MHz
	SN 比	58 dB
サポートされているファイル	再生ファイル	MP3/WMA MV4 JPG
	ビットレート	MP3：8 kbps〜320 kbps（VBR サポート） WMA：32 kbps 〜 192 kbps
	タグ情報	ID3 V1/V2
	録音形式	MP3：16〜192 kbps（CBR）

種類	オプション	仕様:
全般的な仕様	寸法(W×H×D)	約 32×65×15.7 mm
	重量	約 33 g(内蔵バッテリー含む)
	再生時間(オーディオファイル)	最大約 10 時間(128 kbps、MP3、イコライザ無使用、バックライトオフ、音量レベル 20 の場合の目安)
	再生時間(FM ラジオ)	最大約 14 時間(バックライトオフ、音量レベル 20 の場合の目安)
	録音時間	最大約 130 時間(16 kbps、1GB モデルの場合)
	言語	複数言語をサポート
	USB	USB 2.0/1.1
	充電時間	約 4 時間(USB 充電の場合の目安)
	バッテリー	リチウムポリマーバッテリー(3.7 V、480 mAh)
	液晶画面	1.18 型カラー有機 EL ディスプレイ 解像度 128×80 ピクセル、65,000 色
	動作条件	温度:5～35 ℃
		湿度:10～75%(結露なき事)

トラブルシューティング

この製品を使用しているときに問題が発生した場合は、以下のチェックリストを使用してください。

問題		対処
製品が動作せず画面に何も表示されない。	▶	内蔵バッテリーを充電してください。
再生中に音が聞こえない。	▶	– ファイルがリムーバブルディスクに保存されていることを確認してください。 – 音量レベルが 0 に設定されていないかどうかを確認してください。 – ヘッドフォンが正しく接続されていることを確認してください。
ボタンやキーが動作しない。	▶	キーがロックされていないかどうか（ロックスイッチ）を確認してください。
ファイルを保存できない。	▶	– 製品が正しく PC に接続されていることを確認してください。 – USB 延長ケーブルを使用しているときは、ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
動作が停止して反応しない。	▶	プレーヤーのロックスイッチの隣にあるリセットボタンを押してください。

サポート情報

製品 FAQ

製品の技術的な問題への対策やよくあるご質問とその回答等は、Creative ナレッジベース（www.creative.com）や製品FAQ（jp.creative.com）でご覧になれます。また、弊社カスタマーサポートにお問い合わせ頂くことも可能です。

ユーザー登録

インストール時や www.creative.com/register にてユーザー登録をして頂くと、製品や技術サポートの情報やキャンペーンなどをお知らせするメール配信等のサービスをお受けになることが出来ます。ユーザー登録に関わらず保証規定の範囲で製品保証を受けることが出来ますが、なるべくユーザー登録されることをお勧めします。

製品保証

テクニカルサポートとハードウェア保証

テクニカルサポート情報およびハードウェア保証書はインストレーション CD の下記のフォルダに収録されています。

テクニカルサポート情報	d:¥support¥<language>¥support.chm
ハードウェア保証書	d:¥warranty¥<region>¥<language>¥warranty.chm ハードウェア保証書の保証規定の適用を受けるには、購入日を証明出来るもの（販売店の発行するステッカーやレシート、納品書、送付状等のいずれか）を必ず保存しておいて下さい。

（**d:**はインストレーション CD のドライブ名、<region>および<language>は製品をお求めになった国/地域（日本の場合は**asia**）と言語（日本語の場合は **japanese**）が当てはまります。